A New Species of the Genus Chrysolina (Coleoptera, Chrysomelidae) from the West Caucasus. Ochrimenko N. V.—Vestn. zool., 1990. N 4.— *Ch. (Chalcoidea) levi* sp. n. is described from Krasnodar distr., Taman peninsula, Sennoy. Type material (holotype ♂, paratype ♀) is deposited at the Zoological Institute (Leningrad).

УДК 595.773.4

В. А. Корнеев

НОВЫЙ ВИД МУХ-ПЕСТРОКРЫЛОК РОДА TERELLIA (DIPTERA, TEPHRITIDAE) ИЗ МОЛДАВИИ

Terellia (s. str.) *orheana* Korneyev sp. n.

Материал. Голотип ♂ и паратипы, 2 ♂ и 6 ♀, Молдавия, Оргеев, окрестности: с. Требужены (археологический заповедник «Старый Орхей»), осыпи на известняковых обнажениях в каньоне р. Реут, выведение из соцветий *Jurinea stoechadifolia* (Bieb.) DC., сбор 6.07 — выход имаго 13—15.07.1988, сбор 26.07 — выход 13—15.08. 1988 (Корнеев) (в коллекции Института зоологии АН УССР им. И. И. Шмальгаузена, Киев).

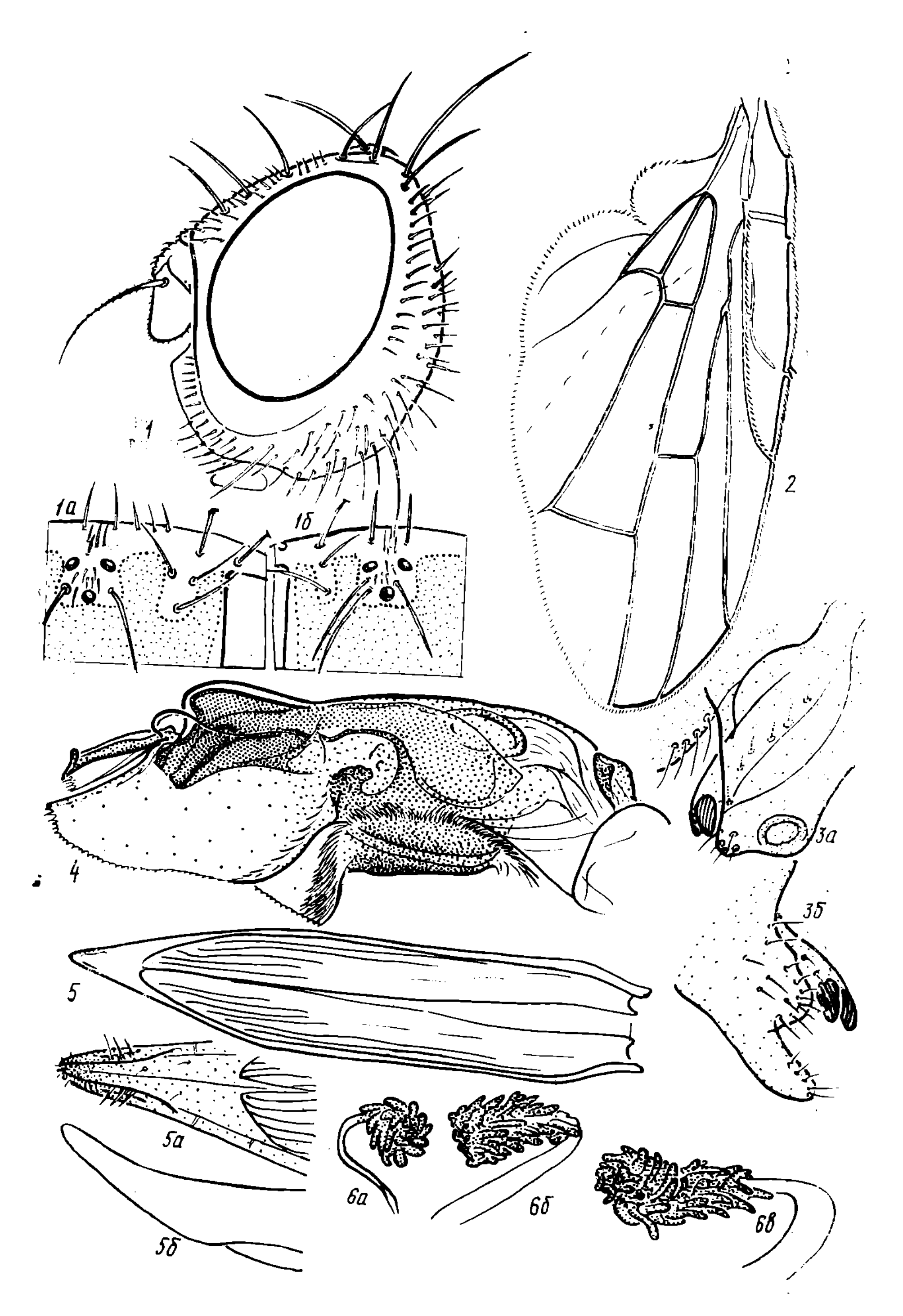
Описание. Серовато-желтые (живые — серовато-зеленые) небольшие мухи с прозрачными крыльями. Длина тела самца 3,0—4,0 мм, самки 4,2—5,2 мм. Длина крыла 3,0—4,0 мм.

Самец. Голова (рисунок, *1*) и ее придатки желтые; отношение ее длины к высоте и к ширине = 1,0 : 1,2 : 1,55. Лобная полоса голая; глазковый треугольник и скуловые пластинки лба в густых белых волосках; 1-й и 2-й членики антенн сверху в черных волосках, длина 3-го членика в 1,8 раза больше ширины; ариста короткоопушенная, в базальной четверти желтая, далее черная. Лицо вогнутое, матово-желтое, его нижний край сильно выдается вперед; фациалии в светлых волосках с примесью черных; перистомалии в светлых волосках. Высота щек у нижнего края глаза составляет 0,19—0,27 высоты последнего. Щупики желтые, на вершине в черных волосках, не выдающиеся за пределы околоротового углубления. Затылок в светлых волосках. Все щетинки головы желтые, poc, pvt и часть po белые. Встречаются особи со сверхкомплектными or и oc (рисунок, *1а* и *1б*).

Грудь желтая, матовая, в светло-желтых щетинках и белых волосках. Среднеспинка с рисунком из черных полос, из которых средние заходят далеко за dc, а боковые изолированы и заходят за уровень prsc; в основании щетинок нет черных точек или пятен, самое большее лунки dc светло-бурые. Стерноплевры, гипоплевры и плевротергиты над жужжальцами с черными пятнами. Бока груди без продольных полос. Щиток желтый, с парой темных пятен по бокам в основании, плоский, треугольный, с 4 желтыми щетинками и 10—12 белыми волосками по краю. Постнотум черный, посредине блестящий, по краям сероопыленный.

Крылья (рисунок, *2*) прозрачные, сплошь в прозрачных микротрихиях, с желтыми жилками; вершина костальной жилки черная. Вершинный отрезок m в 1,8—2,2 раза длиннее предвершинного. Выступ CuP по a короткий. Крыловая и грудная чешуйки белые. Жужжальца желтые. Ноги желтые, в черноватых волосках и светлых щетинках; задние бедра с 3 предвершинными щетинками; коготки симметричные, вершинный тарзомер не измененный.

Брюшко желтое или буровато-желтое, с парой медиальных пятнышек в основании 5-го тергита, скрытых задним краем 4-го, в белых волосках и с буроватыми маргинальными щетинками. 5-й тергит чуть длиннее 3-го и 4-го, вместе взятых.



Terellia (s. str.) *orheana* Korneyev sp. n.:

1 — голова, слева; *1а*, *1б* — сверхкомплектные щетинки лба; *2* — крыло; *3а* и *3б* — эдиты и сурстили, справа и снизу; *4* — вершина эдеагуса, справа; *5* — острие яйцеклада; *5а* — то же, увеличено; *5б* — то же, справа; *6а* — *в* — сперматеки.

Гениталии самца желтые, в буроватых волосках. Эдиты короткие (рисунок, *3а, 3б*). Эдеагус довольно короткий и толстый, его вершина (glans) продолговатая, с длинным юкстостилем, маленькой юкстой и сравнительно короткими парными полутрубчатыми лопастями акрофалла, заключенными в небольшой склеротизированный препуциум (рисунок, *4*); мембранозные лопасти последнего покрыты изнутри желтоватыми, едва заметно склеротизированными микротрихиями; лигула отчетливая, но небольшая.

Самка. Сходна с самцом. Основной членик яйцеклада желтый, в буроватых волосках, его длина равна ширине в основании и не превышает длины 3 последних тергитов брюшка, вместе взятых; лезвие яйцеклада (рисунок, *5*) довольно короткое, его острие (рисунок, *5а*) треугольное, с 3 парами предвершинных волосков, отчетливо загнутое кверху (рисунок, *5б*). Три сперматеки в бурых папиллах, из которых одна коротко-эллиптическая, а две — продолговатые, с усеченной вершиной.

Экологические особенности. Вид развивается в соцветиях наголоватки узколистой (*Jurinea stoechadifolia*), растущей на известняковых осыпях. Личинки сероватые, с черноватыми передним и задним концами, питаются семезачатками, окукливаются в соцветии в «коконе» из цветочных волосков, подобно *T. virens* Lw. и *T. deserta* Korneyev; в году 1—2 поколения. Совместно с ними в соцветии развиваются личинки *Acanthiophilus helianthi* Rossi (Tephritidae), из которых выводятся многочисленные особи *Eurytoma* sp. (Eurytomidae) и *Habrocytus* sp. (Pteromalidae). Паразитирование хальцид на *T. orheana* не отмечено.

Распространение вида сопряжено с распространением кормового растения — редкого, спорадически встречающегося на обнажениях известняков в бассейне Днестра и северных предгорьях Крыма.

Дифференциальный диагноз. Вид очень напоминает *T. virens* небольшими размерами, а также окраской тела и щетинок, отличаясь отсутствием черных пятен на тергитах брюшка и строением гениталий. По строению эдеагуса (длинный юкстостиль, небольшие лопасти акрофалла) и окраске брюшка (передвершинных боковых пятен на 5-м тергите у самца нет, волоски всегда светлые) описываемый вид ближе всего к *T. deserta* Korneyev и *T. matrix* Korneyev из Средней Азии (первый вид также развивается в соцветиях наголоватки), отличаясь от первого полностью прозрачными крыльями, а от второго — меньшими размерами и высотой щек; в роде *Terellia* R.— D. описываемый вид занимает промежуточное положение между комплексом групп *T. deserta* — *T. matrix* и группой видов *T. virens*. *T. orheana* внешне напоминает некоторые виды из группы *T. megalopyge* Hering (черные точки в основании щетинок среднеспинки и боковые пятна на вершине брюшка самца отсутствуют), отличаясь полностью светлыми волосками на тергитах брюшка, не удлиненным 5-м тергитом брюшка самца, более коротким яйцекладом и иным типом строения эдеагуса. От *T. (Ceratocera) clarissima* Korneyev и *T.(C.) setifera* Hendel, развивающихся в других видах наголоваток, новый вид отличается меньшими размерами, иной формой головы и эдеагуса, отсутствием пятен на брюшке и более коротким яйцекладом.

ВНИИ биологических методов защиты растений (Кишинев) Получено 27.06.88

A New Species of the Genus Terellia (Diptera. Tephritidae) from Moldavia. Korneyev V. A.— Vestn. zool.. 1990, N 5.— *T. orheana* sp. n. is described on 3 males and 6 females reared from flowerheads of *Jurinea stoechadifolia* (Bieb.) DC. Type locality: Trebugeni (archaeological reserve "Old Orhei") near Orgeev. Similar to *T. virens* Lw. by body colour and bristling, differs in the absence of black markings in abdominal tergites and the shape of the glans of aedeagus and ovipositor piercer; it differs from *T. deserta* and *T. matrix* in hyaline wings and lower cheeks. The type material is deposited at the Institute of Zoology, Kiev.